Применение раствора натрия гипохлорита в ветеринарии и животноводстве Зафириди, Александр Григорьевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Зафириди, Александр Григорьевич

1. ВВЕДЕНИЕ.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Электрохимическая активация воды.

2.2. Использование активированной воды в различных областях сельского хозяйства и медицине.

2.3. Сферы применения натрия гипохлорита.

3. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

4. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

4.1. Получение и контроль натрия гипохлорита.

4.2. Биологическое действие натрия гипохлорита.

4.3. Токсикологические свойства натрия гипохлорита.

4.3.1. Определение параметров токсичности.

4.3.2. Влияние натрия гипохлорита на животных.

4.3.3. Влияние гипохлорита натрия на пищеварение.

4.3.4. Влияние гипохлорита натрия на мочеотделение.

4.3.5. Патоморфология после применения гипохлорита натрия.

4.3.6. Ветеринарно-санитарная оценка мяса животных после применения гипохлорита натрия.

4.4. Применения натрия гипохлорита в ветеринарии.

4.4.1. Лечебно-профилактическая эффективность натрия гипохлорита при желудочно-кишечных заболеваниях телят.

4.4.2. Лечебно-профилактическое действие натрия гипохлорита при заболеваниях пищеварительного тракта свиней.

4.4.3. Лечебно-профилактическая эффективность при заболеваниях желудочно-кишечного тракта птицы.

4.4.4. Лечебно-профилактическая эффективность при респираторных заболеваниях крупного рогатого скота.

4.4.5. Терапевтическая эффективность натрия гипохлорита при остром гнойно-катаральном эндометрите.

4.4.6. Лечебная эффективность натрия гипохлорита при маститах коров.

4.4.7. Влияние натрия гипохлорита на течение септического процесса.

4.4.8. Действие препарата при ранах у телят.

4.4.9. Использование натрия гипохлорита для дезинфекции животноводческих помещений.

4.4.10. Обеззараживание натрия гипохлоритом рук хирурга, хирургических инструментов и лабораторной посуды.

4.4.11. Применение натрия гипохлорита для продления срока хранения мяса

4.4.12. Влияние натрия гипохлорита на выводимость куриных эмбрионов.

4.4.13. Применение гипохлорита натрия для нормализации обмена веществ и функции печени у крупного рогатого скота.

4.4.14. Изучение действия натрия гипохлорита на организм птицы при хронических микотоксикозах.

4.4.15. Применение натрия гипохлорита при актиномикозе крс.

4.4.16. Применение гипохлорита натрия при дерматитах у собак.

4.4.17. Влияние гипохлорита натрия на инфицированные раны.].

4.4.18. Применение натрия гипохлорита при лечении кетоза коров.

4.4.19. Обеззараживание воды, предназначенной для поения животных.

4.4.20. Применение натрия гипохлорита для обеззараживания молочной посуды для кормления телят.

4.4.21. Применение натрия гипохлорита для обеззараживания микрофлоры кожи молочной железы и наружных половых органов.

4.4.22. Эффективность гипохлорита натрия при силосовании кукурузы